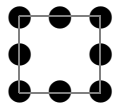


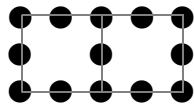
<表や式を使って③>

組	番	名前
---	---	----

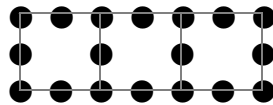
- 1 次の図のように、黒い碁石を正方形の形にならべていきます。正方形の個数を1個、2個、3個、4個、…と変えたときの碁石の個数を調べ、下の表にまとめました。



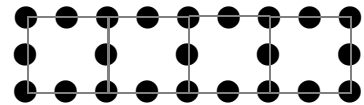
正方形 1 個



正方形 2 個




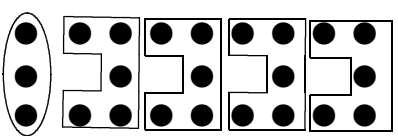
正方形 3 個



正方形 4 個

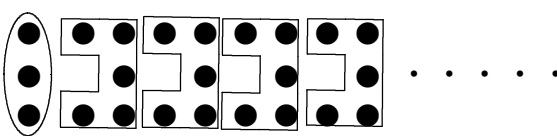
正方形の個数○ (個)	1	2	3	4
碁石の個数△ (個)	8	13	18	23

みきさんの考え方をもとにして、正方形の個数が9個のときの碁石の個数を求める式を考え、□にあてはまる数や式を書きましょう。

みき  

正方形の個数が4個のときは、○でかこまれた3つの碁石と、□でかこまれた5つの碁石が4つ分です。

だから、 $3 + 5 \times 4 = 23$ という式で碁石の個数が求められます。



正方形の個数が9個のときは、○でかこまれた3つの碁石と、□でかこまれた5つの碁石が

□ 分あると考えます。

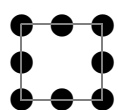
だから、□ という式で碁石の個数が求められます。

<表や式を使って③>

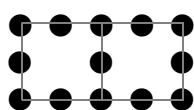
解 答

組	番	名前
---	---	----

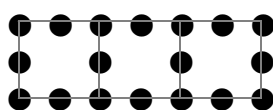
1 次の図のように、黒い基石を正方形の形にならべていきます。正方形の個数を1個、2個、3個、4個、…と変えたときの基石の個数を調べ、下の表にまとめました。



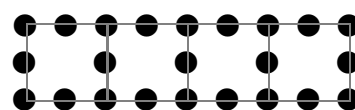
正方形 1 個



正方形 2 個



正方形 3 個



正方形 4 個

正方形の個数○ (個)	1	2	3	4
基石の個数△ (個)	8	13	18	23

みきさんの考え方をもとにして、正方形の個数が9個のときの基石の個数を求める式を考え、□にあてはまる数や式を書きましょう。

みき

正方形の個数が4個のときは、○でかこまれた3つの基石と、□でかこまれた5つの基石が4つ分です。

だから、 $3 + 5 \times 4 = 23$ という式で基石の個数が求められます。

正方形の個数が9個のときは、○でかこまれた3つの基石と、□でかこまれた5つの基石が

9つ分あると考えます。

だから、(例) $3 + 5 \times 9$ という式で基石の個数が求められます。

※式は、 $3 + 5 \times 9 = 48$ でも正解です。